

Docket No.: P2000,0343

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : ROBERT KAISER ET AL.
Filed : CONCURRENTLY HEREWITH
Title : CIRCUIT CONFIGURATION FOR DRIVING A PROGRAMMABLE
LINK

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

In accordance with 37 C.F.R. 1.98 copies of the following patents and/or publications are submitted herewith:

U.S. Patent No. 5,313,424 (Adams et al.), dated May 17, 1994;

U.S. Patent No. 5,631,862 (Cutter et al.), dated May 20, 1997;

U.S. Patent No. 5,442,589 (Kowalski), dated August 15, 1995;

U.S. Patent No. 5,424,672 (Cowles et al.), dated June 13, 1995;

French Patent Application FR 2 611 400 A1 (Gaultier et al.), dated September 2, 1988 and English abstract thereof;

International Search Report, dated June 27, 2002.

If no translation of pertinent portions of any foreign language patents or publications mentioned above is included with the aforementioned copies of those applications, patents and/or publications, it is because no existing translation is readily available to the applicant.

Respectfully submitted,



For Applicants

LAURENCE A. GREENBERG
REG. NO. 29,308

Date: June 20, 2003

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100
Fax: (954) 925-1101

/nt/kf

FORM PTO-1449 (SUBSTITUTE) U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT (37 CFR 1.98(b))				Attorney Docket No.: P2000,0343 Appl. No.: <hr/> Applicant: ROBERT KAISER ET AL. <hr/> Filing Date: June 20, 2003 Group Art Unit:			
EXAMINER INITIALS		PATENT NO.	DATE	PATENTEE	CLASS	SUB CLASS	FILING DATE
	A	5,313,424	5/17/94	Adams et al.			
	B	5,631,862	5/20/97	Cutter et al.			
	C	5,442,589	8/15/95	Kowalski			
	D	5,424,672	6/13/95	Cowles et al.			
	E						
	F						
	G						
	H						
	I						
FOREIGN PATENT DOCUMENT							
		DOCUMENT NO.	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB CLASS	TRANSL. YES NO
	J	2 611 400	9/2/88	France			
	K						
	L						
	M						
	N						
OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, etc.)							
EXAMINER				DATE CONSIDERED			

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P2000, 0343W0	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 01/ 04787	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 18/12/2001	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 20/12/2000
Anmelder INFINEON TECHNOLOGIES AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 03 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerisierter Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerisierter Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerisierter Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1



wie vom Anmelder vorgeschlagen



keine der Abb.



well der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



wird diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnen

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 01/04787

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G11C29/00 G11C17/16 G11C17/18

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G11C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, IBM-TDB, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Bez. Anspruch Nr.
X	US 5 631 862 A (CUTTER DOUGLAS J ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 8 Abbildung 2	1-12
A	US 5 424 672 A (RENFRO STEVEN G ET AL) 13. Juni 1995 (1995-06-13) Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 45 Abbildung 2	1-12
A	FR 2 611 400 A (THOMSON SEMICONDUCTEURS) 2. September 1988 (1988-09-02) Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 9 Abbildung 3	1-12

-/-



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

**X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

**Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

18. Juni 2002

27/06/2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 01/04787

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5631862	A	20-05-1997	US 5706238 A	06-01-1998
US 5424672	A	13-06-1995	US 5508638 A	16-04-1996
			US 5663658 A	02-09-1997
			US 5945840 A	31-08-1999
FR 2611400	A	02-09-1988	FR 2611400 A1	02-09-1988
US 5442589	A	15-08-1995	FR 2697673 A1	06-05-1994
			DE 69324328 D1	12-05-1999
			DE 69324328 T2	23-09-1999
			EP 0597745 A1	18-05-1994
			ES 2132208 T3	16-08-1999
			JP 7007139 A	10-01-1995

DOCKET NO: P2000, 0343

SERIAL NO: _____

APPLICANT: R. Kaiser et al.

LERNER AND GREENBERG P.A.

P.O. BOX 2480

HOLLYWOOD, FLORIDA 33022

TEL. (954) 925-1100

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 01/04787

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
A	<p>US 5 442 589 A (KOWALSKI JACEK) 15. August 1995 (1995-08-15) Spalte 3, Zeile 7 -Spalte 5, Zeile 6 Abbildung 2</p> <p>-----</p>	1-12

LEWIS AND CLARK
P.O. BOX 5480
HOLLYWOOD, FLORIDA 33055
TEL. (954) 552-1100